



**RÅSTOFTILLADELSE - SKJOLDBORG GRAVEOMRÅDE  
THISTED KOMMUNE**

# Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af muld, sand, grus og sten

På ejendommen Langebeksvej 83, 7700 Thisted,  
matrikelnummer 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg



REGION NORDJYLLAND  
- i gode hænder



**OVERSIGTSSKEMA**

Råstofgravens beliggenhed	Langebeksvej 83, 7700 Thisted, matrikelnummer 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg
Råstofgravens areal	1,6 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Muld, sand, grus og sten 4.000 m <sup>3</sup> pr. år
Tilladelsens varighed	5 år 10. maj 2019 – 11. maj 2024
Sagsnummer	2018-005207
Tidligere meddelte tilladelser	2014-014781 8. maj 2013 af Thisted Kommune
Offentliggørelse	12. april 2019
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	11. maj 2025 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder, ansøger og grundejer	Erland Kusk, Langebeksvej 83, 7700 Thisted
Indvinders telefon/mobilnummer	97 93 11 10
Indvinders e-mailadresse	<a href="mailto:imkusk@hotmail.com">imkusk@hotmail.com</a>
Indvinders CVR-nummer	10842379
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, mail: <a href="mailto:raastoffer@rn.dk">raastoffer@rn.dk</a>
Region Nordjylland – Niels Schøler	Tlf.: 97 64 82 90, mail: <a href="mailto:nsch@rn.dk">nsch@rn.dk</a>



Tilladelse til råstofindvinding  
på matrikelnummer 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg, Thisted Kommune  
indtil 11. maj 2024.  
Sagsnummer: 2018-005207

<b>Ansøger, indvinder og ejer</b>
Erland Kusk Langebeksvej 83, Skjoldborg 7700 Thisted  CVR-nr.: 10842379

Region Nordjylland den 12. april 2019

Niels Schøler

Råstofmedarbejder

Kvalitetssikring

Nanna Renee Lauridsen

Råstofsagsbehandler

# INDHOLD

Oversigtsskema .....	3
<b>1. Tilladelsen .....</b>	<b>7</b>
1.1 Råstofloven .....	7
1.2 Miljøvurderingsloven .....	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) .....	7
1.4 Bilag IV-arter .....	7
1.5 Vandforsyningsloven .....	8
1.6 Miljøbeskyttelsesloven .....	8
1.7 Naturbeskyttelsesloven .....	8
1.8 Museumsloven .....	8
1.9 Skovloven .....	8
1.10 Vandløbsloven .....	8
1.11 Vejloven og Privatvejsloven .....	8
1.12 Jordforureningsloven .....	8
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>9</b>
2.1 Vilkår efter Råstofloven .....	9
<b>3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>16</b>
3.1 Generel klagevejledning .....	16
3.2 Underretning .....	18
<b>4. Grundlag for tilladelsen .....</b>	<b>19</b>
4.1 Ansøgningens indhold .....	19
4.2 Høring vedr. ansøgning .....	19
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse .....	23
<b>5. Regionens behandling af sagen .....</b>	<b>25</b>
5.1 Råstofplanen .....	25
5.2 Miljøvurderingsloven .....	25
5.3 Kommuneplan og lokalplan .....	25
5.4 Grundvand .....	26
5.5 Natur og landskab .....	26
5.6 Miljømæssige forhold .....	27
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan .....	28
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering .....	28
Bilag A: Oversigtskort 1: 25.000 .....	29
Bilag B: Flyfoto 1: 2.000 .....	30
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling .....	31
Bilag D: Generelle bestemmelser .....	32
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014 .....	35

# 1. Tilladelsen

## 1.1 Råstofloven<sup>1</sup>

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i Råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 4.000 m<sup>3</sup> muld, sand, grus og sten på i alt 1,6 hektar med et gravefelt for sand, grus og sten på 0,3 hektar på matr.nr. 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 10. maj 2019 – 11. maj 2024.

Tilladelsen er en forlængelse af Thisted Kommunes tilladelse af d. 8. maj 2013 i sag nr. 28452 (Region Nordjyllands sag nr. 2014-014781)

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til Råstoflovens § 10 samt i henhold til anden relevant lovgivning, som beskrevet under afsnit 2.2.

## 1.2 Miljøvurderingsloven<sup>2</sup>

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a. Region Nordjylland har gennemført en screening af projektets indvirkning på miljøet. Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Region Nordjylland har den 11. december 2018 offentliggjort afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside [www.rn.dk/rastoffer](http://www.rn.dk/rastoffer).

## 1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)<sup>3</sup>

Region Nordjylland har vurderet projektet i forhold til nærmeste Natura 2000-område nr.: 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Natura 2000-området ligger 4,5 km vest for projektarealet. På grund af afstanden og projektets karakter vurderer Region Nordjylland, at Natura 2000-område nr. 27 ikke vil blive påvirket af projektet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

## 1.4 Bilag IV-arter

Seks arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller ved ejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse i eller nær indvindingsområdet.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om råstoffer, lovbek. nr. 124 af 26. januar 2017.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

<sup>3</sup> Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, lovbek. nr. 926 af 27. juni 2016.

Ifølge opslag på Naturbasen og Naturdatabasen den 24. april 2018 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen. Region Nordjylland har derfor vurderet, at der ikke skal udarbejdes en vurdering af projektets påvirkning af bilag IV-arter. Hvis det mod forventning skulle vise sig, at indvindingen påvirker bilag IV-arter negativt, kan Region Nordjylland stille skærpede vilkår.

## 1.5 Vandforsyningsloven<sup>4</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandforsyningsloven.

## 1.6 Miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

## 1.7 Naturbeskyttelsesloven<sup>6</sup>

Der er ikke søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

## 1.8 Museumsloven<sup>7</sup>

Der er ikke søgt om dispensation fra Museumsloven.

## 1.9 Skovloven<sup>8</sup>

Der er ikke søgt om dispensation fra Skovloven.

## 1.10 Vandløbsloven<sup>9</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandløbsloven.

## 1.11 Vejloven og Privatvejsloven<sup>10</sup>

Thisted Kommune træffer afgørelse om vejadgang.

Thisted Kommune har ikke stillet vilkår om afstand til Langebeksvej.

## 1.12 Jordforureningsloven<sup>11</sup>

Der er ikke søgt om dispensation fra Jordforureningsloven.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 125 af 26. januar 2017.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 966 af 23. juni 2017.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 934 af 27. juni 2017.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af museumslov, lovbek. nr. 358 af 8. april 2014.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse af lov om skove, lovbek. nr. 122 af 26. januar 2017.

<sup>9</sup> Bekendtgørelse af lov om vandløb (vandløbsloven), lovbek. nr. 127 af 26. januar 2017.

<sup>10</sup> Bekendtgørelse af lov om offentlige veje m.v., lovbek. nr. 1520 af 27. december 2014.

Lov om private fællesveje, lov nr. 1234 af 4. november 2015.

<sup>11</sup> Bekendtgørelse af lov om forurennet jord (jordforureningsloven), lovbek. nr. 282 af 27. marts 2017.



## 2. Vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for indvinder og eventuelle ejere af de matrikler, der er givet tilladelse til at indvinde på.

### 2.1 Vilkår efter Råstofloven

#### Før indvindingen begynder

1. Først når Region Nordjylland har givet en igangsætningstilladelse, må arbejdet med at afrømme overjord og at indvinde råstoffer begynde. Igangsætningstilladelsen kan tidligst gives, når klagefristen er udløbet. Såfremt der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke iværksættes, før klagen er behandlet af klagemyndigheden.

Inden igangsætningstilladelsen kan gives, skal vilkår 2 og 3 være opfyldt.

2. Indvinder skal fremlægge en efterbehandlingsplan til godkendelse hos Region Nordjylland.
3. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælernes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
4. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

Region Nordjylland kan til enhver tid ændre garantiens størrelse, hvis forudsætningerne for beregningerne ændres. Det kan fx være tilfældet, hvis indvindingen sker på en måde, så efterbehandlingen vil koste mere end først antaget.

Såfremt indvinder ønsker at anlægge interne veje i råstofgraven, stilles der en separat garanti for fjernelse af disse.

#### Tinglysning

5. Der skal indbetales kr. 1.660,- til dækning af afgiften for tinglysning af servitut/deklaration om vilkår for indvindingen. Region Nordjylland sender ansøger en separat regning for dette.

#### Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

6. Region Nordjylland skal underrettes, inden indvindingen påbegyndes. Underretningen skal ske skriftligt.

#### 2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

7. Området, der er omfattet af tilladelsen er på 1,6 hektar. I tilladelsen indgår et gravefelt for sand, grus og sten på 0,3 hektar. På det øvrige areal må der indvindes overskydende muld. Se bilag B.
8. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
9. Tilladelsen gælder indvinding af 4.000 m<sup>3</sup> muld, sand, grus og sten pr. år over en 5-årig periode.

10. Der må kun ske indvinding af sand, grus og sten i gravefeltet (se bilag B). I det øvrige tilladelsesområde må der udelukkende indvindes overskydende muld.
11. Der må indvindes op til 1.800 m<sup>3</sup> muld i alt på arealet.
12. Der må ikke fjernes overjord fra området. Overjorden skal bruges til efterbehandlingen.
13. Hvis der er ønske om at overjord eller andre råstoffer end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland.
14. I gravefeltet må der ikke graves dybere end til kote 19 meter (DVR90) svarende til 3 – 4 meter under nuværende terræn i gravefeltet. Det aktuelle terræn i gravefeltet ligger i kote 22- 23 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter. Grundvandspotentialet er i kote 14 – 16 meter.
15. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandsspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
16. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
17. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

### Skelgennemgravning

18. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

### Anlæg på skrån timer under indvinding

19. Under gravning og fordeling af overjord må skrænterne ikke have anlæg/hældning, så der er fare for udskridning.

## 2.1.2 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Mandag til fredag	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 17.00	
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 17.00	

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

20. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
21. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af de normale driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig.

22. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

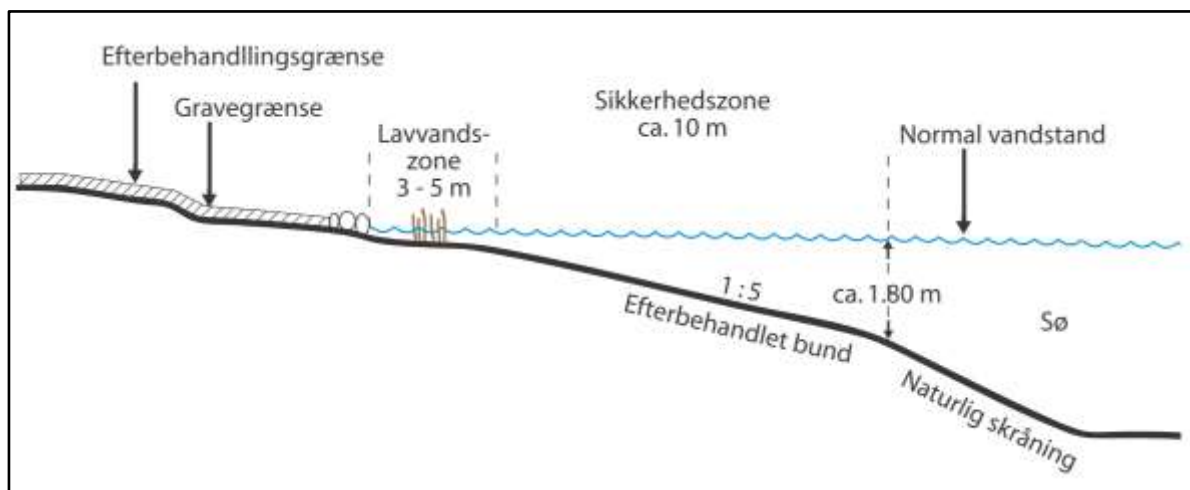
### 2.1.3 Efterbehandling

23. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder en sø. Der kan ske delvis tilplantning på det efterbehandlede areal.
24. Skrænter må efterbehandles i en hældning, der ikke er stejlere end 1:2 og ellers tilpasset forholdene.

#### Efterbehandling til sø

Når efterbehandling af søen er godkendt, vil søen blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

25. Vilkår til efterbehandling af sø:
- Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden.
  - Søbredderne skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
  - Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
  - Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsåes.
  - Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
  - Der må ikke opsættes synlige redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
  - Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
  - Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.



Principskitse for efterbehandling af sø

#### Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

26. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
27. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.

28. Region Nordjylland kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvinding og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Region Nordjylland kan kræve, at der skal foretages et nivellement og en opmåling, hvis grave- og efterbehandlingsplanen skal revideres.
29. Såvel lodsejer/grundejer og indvinder har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

#### **Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen**

30. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
31. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
32. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
33. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 11. maj 2025.
34. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
35. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
36. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

### **2.1.4 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening**

#### **Brændstoftanke**

37. Tanke/beholdere til flydende brændstof, olieprodukter mv. skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant opsyn.
38. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
39. Udstyr til tankning skal være opsat/indrettet med automatisk stop ved fuld tank og således, at et eventuelt spild i forbindelse med tankning kan tilbageholdes og opsamles.

#### **Kørende og stationært materiel**

40. Såfremt der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at spildte væsker ikke kan løbe væk eller sive ned.
41. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
42. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.

43. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 stk. gravemaskine, 1 stk. gummihjuls-læsser og 1 stk. grussorterer, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

### Kemikalier

44. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse, af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.
45. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

### 2.1.5 Affald

46. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet der ikke stammer fra graven. Der skal træffes foranstaltning til hindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.

Ejer og indvinder har ansvaret for, at der ikke – hverken midlertidigt eller varigt – henlægges affald af nogen slags, samt for at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

47. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes ”Regulativ for erhvervsaffald”.
48. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-dispensation) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

### 2.1.6 Støj og vibrationer

49. Råstofgravens eksterne støjniveau må ikke overstige grænseværdierne, som det fremgår af tabel 2.

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07.00–18.00	Mandag – fredag kl. 18.00–22.00	Alle dage kl. 22.00–07.00
Områdetype (faktisk anvendelse):	Lørdag kl. 07.00–14.00	Lørdag kl. 14.00–22.00	
		Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00	
Boliger i det åbne land	55	45	40

Tabel 2 – Grænseværdier for støj målt efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger nummer 6/1984 eller beregnet efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993 og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A).

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00–18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.<sup>12</sup>
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00–22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

<sup>12</sup> Fastsat efter ”Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger”, nr. 10, november 1989.

- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

50. Ved boliger for ejeren eller indvinderen af råstofgrave må støjen dog overstige grænseværdierne.
51. Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra råstofgraven, eller råstofmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal indvinderen på råstofmyndighedens forlangende lade udføre målinger eller beregninger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet i Miljøstyrelsens vejledninger, jf. afsnittet om støj. Målingerne eller beregningerne foretages af et firma, der enten er akkrediteret til det eller godkendt af råstofmyndigheden. Målinger eller beregninger udføres normalt højst en gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Der skal aftales med Region Nordjylland, hvor der skal måles.
52. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen – er mindre eller lig med støjgrænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.
53. Hvis målingerne eller beregningerne viser, at støjen er højere end tilladt, skal indvinderen sørge for, at der bliver gjort noget for at dæmpe støjen. Nye målinger eller beregninger skal kunne bevise, at støjen derefter ligger indenfor det tilladte.

Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om nødvendigt kræves støjdempet, således at grænseværdierne kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummi-belægning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

54. Indvinderen skal afholde alle udgifter til støjmålinger og –beregninger.

### Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

55. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 2 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
56. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

### Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

57. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af råstofgravens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger grænseværdierne, som fremgår af Tabel 3.

Anvendelse	A-vægtet Lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende Aften/nat (kl. 18.00-07.00) Dag (kl. 07.00-18.00)	20	85
	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 3 – Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa).

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB.

58. Driften af råstofgraven må ikke medføre, at der udsendes vibrationer, som overstiger grænseværdierne, jf. Tabel 4, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau Law i dB
Boliger i det åbne land (hele døgnet)	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 4 – Grænseværdier for vibrationer, dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>. Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien Law = 80 dB.

59. Efterfølgende skal indvinderen på forlangende fra og efter nærmere aftale med Region Nordjylland, fx ved naboklager, lade udføre målinger og beregninger til dokumentation af, at grænseværdierne, jf. tabel 3 og 4, er overholdt. Dokumentation sker ved fremsendelse af skriftlig rapport over målinger og beregninger til Region Nordjylland.

Hvis målinger viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationer er for store, skal de dæmpes ned. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes. Der kan maksimalt kræves én måling af hver type pr. kilde pr. år.

60. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen på det aktuelle område. Målinger eller beregninger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Virksomheden afholder selv alle udgifter i forbindelse med dokumentation af de aktuelle vilkår.

61. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 3 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

Grænseværdierne for vibrationer, jf. tabel 4, anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

### 2.1.7 Støv

62. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
63. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
64. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

## 3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Tilladelsen til at indvinde råstoffer er offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside [www.rn.dk/råstoffer](http://www.rn.dk/råstoffer) den 12. april 2019.

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter Råstofloven.

### 3.1 Generel klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget inden kontortids ophør på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og før at det er meddelt virksomheden, at der ikke er klaget over tilladelsen.

Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil Region Nordjylland orientere virksomheden om det.

#### 3.1.1 Afgørelse efter Råstofloven

Der kan klages over afgørelsen, herunder konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og Bilag IV- arter, til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse, jf. Råstoflovens §§ 13-16.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker



- Lokale foreninger og organisationer som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1.

## 3.2 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag A-E er den 15. april 2019 sendt til:

Thisted Kommune, mail: teknisk@thisted.dk

Thisted Museum, mail: charlotte@museumthy.dk

Naturstyrelsen, Thy, mail: thy@nst.dk

Thisted Vand, Service Aps, mail: thistedvand@thistedvand.dk

Danmarks naturfredningsforening, mail: dnthy-sager@dn.dk

DN Thy, mail: thy@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, mail: dof@dof.dk

Friluftsrådet, mail: fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Nordvest, mail: nordvest@friluftsradet.dk

Thy-Mors Energi, mail: tegnestue@thymors.dk

Thy-Mors Energi Fibernet A/S, mail: jpo@thymors.dk

Globalconnect A/S, mail: ledninger@globalconnect.dk

Fiber Backbone A/S, mail: obn@fiberbb.dk

Derudover orienteres følgende privatpersoner/naboer mv. om, at der er foretaget en afgørelse, som kan ses på Regionens hjemmeside:

Ejere og beboere	Langebeksvej 53	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 71	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 73	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 75	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 79	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 81	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 85	Skjoldborg	7700	Thisted
Naturstyrelsen	Førstballevej 2		7183	Randbøl
Naturstyrelsen	Søholtvej 6		7700	Thisted

## 4. Grundlag for tilladelsen

### 4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 15. februar 2018 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af muld, sand, sten og grus på Langebeksvej 83, 7700 Thisted, på en del af matrikelnummer 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg, Thisted Kommune.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema efter råstofloven dateret 14-02-2018
- Forventet årlig indvinding er op til 4.000 m<sup>3</sup> sand, grus og muld.
- Det ansøgte gravefelt er ca. 0,3 ha.
- Der er samlet søgt på 2 ha.
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejl
- Ansøgt gravedybde er ned til kote 19, svarende til 3 - 4 m under nuværende terræn i det ansøgte gravefelt, hvor nuværende terræn ligger omkring kote 22 - 23.
- Ved indvinding anvendes gummiged, gravemaskine og grus-tørsorterer.
- Oparbejdning og lager af råstoffer og muld i råstofgraven
- Der ansøges om indvinding i en eksisterende grusgrav, hvor der senest er meddelt tilladelse i maj 2013 af Thisted kommune
- Der ansøges om gravning i 5 år
- Der ønskes efterbehandlet til naturformål og rekreative formål
- Eksisterende adgangsvej anvendes.
- Driftstider: Mandag – fredag kl. 7-17

Ansøgningen er vedlagt:

- Kortbilag 1:20.000 og matrikelkort.
- Kortbilag med angivelse af:
  - Adgangsveje
  - Gravefelt og muldbunker
  - Skitse for efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter miljøvurderingsloven.

### 4.2 Høring vedr. ansøgning

#### 4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

Der er foretaget høring på baggrund af ansøgningsmaterialet ved andre myndigheder og forsyningsselskaber samt landsdækkende foreninger i perioden 26. april til 24. maj 2018.

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

#### **Thisted Kommune**

##### ***Team Natur Team***

*Natur har ingen indvending, men følgende kommentar: Der er tale om indvinding over grundvandsspejl, langt fra § 3 natur og fra Natura 2000 områder, et område som heller ikke er oplagt levested for nogen bilag IV arter.*

##### ***Team Industri, Jord og Vand angående råstofindvinding på Langebeksvej 83***

*Erland Kusk har søgt om fornyet tilladelse til indvinding af sand og grus på Langebeksvej 83, Skjoldborg, 7700 Thisted.*

*Ansøger bør indskærpes, at aktiviteterne fra råstofindvinding, håndtering og til- og frakørsel af lastbiler og udstyr ikke må give støvgener hos naboen.*

Det kan oplyses, at Skjoldborg Vandværk er under nedlæggelse, og der vil ikke blive indvundet vand på Skjoldborg Vandværks kildeplads fremover. Når det er endeligt afklaret, hvem der fremover skal forsyne Skjoldborg med drikkevand, vil boringerne på Langebeksvej blive sløjfede og indvindingsoplandet bortfalder.

## Museum Thy

Museum Thy har ingen kommentarer, da der ikke inddrages nye områder til råstofindvinding.

## Vejmyndighed

Råstofindvinding på matr.nr. 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg

Idet at det er en fortsættelse af en eksisterende råstofgrav i drift.

Thisted Kommune Vejmyndigheden er på denne baggrund indstillet på at udstede tilladelse til vejadgang på uændrede betingelser.

### 4.2.2 Sagsparter

Der er foretaget partshøring på baggrund af ansøgningsmaterialet i perioden 26. april til 24. maj 2018. Ansøgning om råstoftilladelse er fremsendt til følgende naboer/berørte parter:

Ejere og beboere	Langebeksvej 53	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 71	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 73	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 75	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 79	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 81	Skjoldborg	7700	Thisted
Ejere og beboere	Langebeksvej 85	Skjoldborg	7700	Thisted
Naturstyrelsen	Førstballevej 2		7183	Randbøl
Naturstyrelsen	Søholtvej 6		7700	Thisted

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg fra de partshørte:

### Ejer og beboer af Langebeksvej 81 hørings svar 1. maj 2018:

Nærværende mail fremsendes af Jonas Houkjær Bech, ejer af Langebeksvej 81, 7700 Thisted, der er nabo- ejendom til den i sag 2018-005207 omtalte råstofgrav, og som derfor via eboks for nylig har modtaget besked om, at min nabo Erland Kusk, Langebeksvej 83, 7700 Thisted, har søgt om at få råstofindvindingstilladelsen forlænget frem til den 2022-2023.

Hertil har jeg følgende bemærkninger:

Jeg finder ikke at råstofindvindingstilladelsen bør forlænges, hvilket begrundes i følgende:

1. Der har ikke i 2 – 3 år været gravet det mindste sand i sandgraven (der er ikke mere brugbart sand eller andet materiale)
2. Det er flere år siden sorteringsanlægget og elinstallationen hertil er blevet fjernet
3. Den for flere år siden sporadisk påbegyndte reetablering har været gået i stå i mere end 2-3 år.

4. *Pt. er det eneste der sker i råstofgraven, at den muld der er lagt til opmagasinering til brug for reetableringen bliver kørt bort fra råstofgraven. Mig bekendt er der alene tale om en sandgrav og ikke andet.*

*Jeg er helt med på de fremlagte reetableringsplaner – Jeg er ligefrem af den opfattelse, at det kan blive et ganske naturskønt område, når min nabo ellers kommer i gang med at få planerne ført ud i livet, og hvis der vel at mærke er muld nok tilbage til at føre planerne ud i livet.*

*Eftersom jeg tvivler stærkt på at den ønskede forlængelse af råstofindvindingsperioden er begrundet i andet og mere end, at man, ligesom sidst, blot kan skubbe igangsætningen af reetableringen yderligere ud i fremtiden, finder jeg, at man i stedet for en forlængelse, burde meddele en kort frist for at den skitserede reetablering skal sættes i gang og gøres færdig her hen over den kommende sommer.*

*Endelig savner en forlængelse af indvindingsperioden ganske enkelt mening, eftersom der ikke er mere anvendeligt sand i sandgraven. Sagt med andre ord, er det eneste der mangler – og har manglet de sidste 2 – 3 år - reetableringen, som åbenbart lader vente noget på sig.*

*I det hele taget henvises til mine tidligere fremsendte bemærkninger til de forudgående ansøgninger om hhv. udvidelser og forlængelser af råstoftilladelsen vedrørende Langebeksvej 83, 7700 Thisted. Disse er stadig aktuelle.*

*Med henvisning til ovennævnte afventer jeg 1) en kvittering for at Regionen har modtaget nærværende mail, og 2) en underretning om det videre forløb i sagen, samt en kopi af den endelige afgørelse.*

*Såfremt ovenstående måtte give anledning til spørgsmål, besvarer jeg dem gerne.*

## **Ejer og beboer af Langebeksvej 81 hørings svar 2. maj 2018**

*Jeg skal hermed bekræfte, at de vedhæftede skrivelser er dem jeg henviser til i min mail af den 1. maj 2018.*

*Med henvisning til vores telefonsamtale d.d., skal jeg gerne præcisere, at hvis den allerede stedfundne bortkørsel af muld er sket efter behørig underretning mv., og at Regionen i den forbindelse har vurderet, at bortskaffelsen af mulden ikke påvirker den lagte reetableringsplan, så har jeg intet imod at min nabo sælger det pågældende muld.*

*Endvidere har jeg principielt ingen indvendinger imod en eventuel udvidelse af råstoftilladelsen, hvis der alene er tale om, at man vil grave dybere inde i den eksisterende råstofgrav, og at der er tale om et reelt ønske om at få det pågældende sand gravet op og solgt pr. nu – altså at der ikke blot er tale om et røgslør for en tidsmæssig forlængelse!*

*For fuldstændighedens skyld vil jeg pointere, at jeg modsætte mig enhver udvidelse der udvider sandravens samlede areal (men det er som jeg forstår det heller ikke tilfældet denne gang).*

*Omvendt fastholder jeg mine bemærkninger af i går, gående på at jeg er ret overbevist om, at der ikke vil blive gravet yderligere i sandgraven – Den reelle begrundelse for ansøgningen om forlængelsen skal for mig at se findes i ønsket om at kunne udskyde tidspunktet for reetableringens færdiggørelse, hverken mere eller mindre. Hvis andet havde været tilfældet, ville der vel have været aktivitet i sandgraven inden for de sidste par år, hvilket ikke har været tilfældet.*

*I det hele taget kan man næppe – med men henvisning til hensynene i råstofloven og de almindeligt gældende forvaltningsretlige principper, holde en råstoftilladelse i kraft til evig tid, men en begrundelse gående på et muligt eventuelt ikke konkret i fremtiden værende behov for netop sand fra denne sandgrav!*

*Reelt set har den pågældende sandgrav udspillet sin rolle, og er derfor tjenlig til at blive reetableret og lukket – hvilket jeg forventer Regionen medtager som et vægtigt argument i den videre behandling af sagen.*

## **Høringssvar fra ansøger**

### **Svar på mail af 02-05-2018**

*Følgende refererer til de af Jonas Houlkjær Bech anførte spørgsmål:*

#### *Ad. 1) Der har ikke i 2-3 år været gravet det mindste sand i sandgraven*

*Vi har forespurgt vognmand Henrik Thomsen, der udtaler, at der er mere materiale i graven. Se vedlagte mail (bilag 1). Bevæggrunden for at forlænge indvindingstilladelsen er, at udnytte de råstofforekomster, der tilbage er i den eksisterende grav, således at den afsluttende efterbehandling kan udføres.*

#### *Ad. 2) Det er flere år siden sorteringsanlægget og elinstallation hertil er blevet fjernet.*

*Det er korrekt, at dette er fjernet fra graven, eftersom der ikke skal benyttes sorteringsanlæg til den sidste del af indvindingen, da det resterende materiale skal bruges usortet. Se vedlagte mail fra vognmand Henrik Thomsen (bilag 1).*

#### *Ad. 3) Den for flere år siden sporadisk påbegyndte reetablering har været gået i stå i mere end 2-3 år.*

*Den del af graven der for nuværende kan reetableres, er gennemført. Den resterende del kan først reetableres, når det sidste råstof er kørt bort fra graven. Da der er tale om et mindre indvindingsområde, vil de store dele af graven først kunne reetableres, når indvindingen er afsluttet.*

#### *Ad. 4) Pt. er det eneste der sker i råstofgraven, at den muld der er lagt til gpmagasiner til brug for reetablering er kørt bort fra råstofgraven.*

*I henhold til efterbehandlingsplanen kan jeg anføre, at der ikke sker udlæg af muld på store dele af skrænterne, da bar råjord uden muldlag ikke tilfører næringsstoffer til skrænterne, hvorimod muld vil tilføre betydelige næringsstoffer. At undlade at bruge muld vil bevirke, at der er bedre mulighed for at naturen kan etablere sig. Den næringsstoffri jordbund (råjord) vil skabe nye levesteder for naturligt forekommende dyr og planter.*

*Med venlig hilsen*

*Erland Kusk*

## 4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

### 4.3.1 Thisted Kommune

Udkast til tilladelse er den 5. marts 2019 sendt i høring hos Thisted Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Thisted Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Til Region Nordjylland

Der står således i udkastet:

11. Der må indvindes op til 1.800 m<sup>3</sup> muld i alt på arealet.
12. Der må ikke fjernes overjord fra området. Overjorden skal bruges til efterbehandlingen.

Dette kan misforstås:

Er muld = overjord?

Det virker selvmodsigende, at der må indvindes muld (og fjernes?), mens overjord ikke må fjernes.

Der står således i udkastet:

#### 2.1.3 Efterbehandling

23. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder en sø. Der kan ske delvis tilplantning på det efterbehandlede areal.
24. Skrænter må efterbehandles i en hældning, der ikke er stejlere end 1:2 og ellers tilpasset forholdene.

##### Efterbehandling til sø

Når efterbehandling af søen er godkendt, vil søen blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Hvordan skal søen opstå, når der ikke graves under grundvandsspejlet? Henvises der til den sø, der allerede er lige ved siden af råstofområdet?

Og hvis der skal graves en sø: Giver denne råstof tilladelse så tilladelse til gravning af søen, eller skal der stå, at Thisted Kommune skal give tilladelse til etablering af en sø?

Der står således i udkastet:

#### 2.1.7 Støv

62. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
63. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
64. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

Det er godt, da beboer og ejer af Langebeksvej 81 tidligere klagede over støv fra råstofgraven. Det må forventes, at vilkåret bliver udfordret.

Der ud over har Thisted Kommune ingen kommentarer.

Med venlig hilsen	
<b>Anne Kristine Keiding</b>	Thisted Kommune
Biokemiker	Plan, Miljø og Industri
<a href="mailto:KKE@thisted.dk">KKE@thisted.dk</a>	Kirkevej 9
+459917 2235   2138 8196	7760 Hurup

## Region Nordjylland kommentarer til Thisted Kommunes høringsvar:

### Muld og overjord

I råstofsammenhæng skelnes der mellem muld og overjord. Muld indeholder humus og er næringsrigt. Overjord er ikke salgbar materiale, som i grusgrave typisk er en lerholdig fraktion mellem muldlaget og sand/grusforekomsten. Overjorden indeholder ikke humus og er fattig på kvælstof og fosfor, og egner sig dermed til at anvende til efterbehandling til næringsfattig natur i modsætning til mulden.

### Sø

Der skal ikke graves under grundvandsspejl. Der er givet tilladelse til at indvinde til kote 19, og grundvandspotentialet i området findes i kote 14 – 16 meter. Der mangler muligvis i redegørelsen at beskrive, hvorfor der er stillet vilkår i forhold til efterbehandling til etablering af en sø. Det er Regionens vurdering, at der vil opstå en temporær sø i forbindelse med efterbehandlingen, som kun vil have en vandspejl periodevis i forbindelse med nedbør.

### Støv

Vi vil i forbindelse med tilsyn være opmærksomme på om der opstår støvgener.

## 4.3.2 **Sagsparter**

Udkast til tilladelse er den 5. marts 2019 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

Der er ikke modtaget høringssvar fra sagsparter.

## 4.3.3 **Ansøger**

Udkast til tilladelse er den 20. december 2018 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra ansøger:

Ansøger har ikke indsendt bemærkninger til udkastet.



## 5. Regionens behandling af sagen

### 5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 7 km syd for Thisted og umiddelbart øst for landsbyen Skjoldborg, mellem Vil-sund og Sjørring. Det ansøgte areal ligger i graveområde Skjoldborg i Råstofplan 2016 for Region Nordjyl-land. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

### 5.2 Miljøvurderingsloven<sup>13</sup>

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegrav-ning', jf. lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af kon-crete projekter (VVM).

Region Nordjylland har derfor udført en screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af om indvindingen kan have væsentlig virkning på miljøet og er omfattet af krav om miljøvurdering.

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland har den 11. december 2018 offentliggjort afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21.

#### Begrundelse

Screeningen gav ikke anledning til at antage, at projektet vil påvirke miljøet væsentligt, da Region Nordjyl-land har vurderet at:

- vejledende støjgrænser for område type 3 jf. Miljøstyrelsens Vejledning om ekstern støj fra virksom-heder 5/1984, kan overholdes. Dvs. at støj ved nabobeboelse ikke vil overstige 55 dB(A).
- den ansøgte indvinding ikke vil påvirke de eksisterende landskabstræk, da projektet udelukkende kommer til at forgå i den eksisterende grusgrav, der ligger ca. 10 m under det omkringliggende ter-ræn.
- det er usandsynligt, at der vil blive tale om en væsentlig miljøpåvirkning

Regionen vurderer, at der ikke er andre projekter i nærheden som kan give anledning til kumulative forhold.

Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside [www.rn.dk/rastoffer](http://www.rn.dk/rastoffer).

### 5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i kommuneplanen for Thisted Kommune. I kommunepla-nen er der angivet følgende retningslinjer for råstofgrave:

Området er omfattet af retningslinje 10.1 i Kommuneplan for Thisted kommune:

10.1 Byggeri og anlæg i landskabelige interesseområder

---

<sup>13</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

*I Kommuneplanen udpeges særlige landskabelige interesseområder. Byggeri og anlægsarbejder i de særlige landskabelige interesseområder skal så vidt muligt undgås. Der skal dog være mulighed for byggeri i tilknytning til eksisterende landbrugsbedrifter, idet der samtidig tages særlige hensyn til de landskabelige forhold.*

Det vurderes at den tilladte indvinding ikke vil påvirke de eksisterende landskabstræk, da projektet udelukkende kommer til at foregå i den eksisterende grusgrav, der ligger ca. 10 m under det omkringliggende terræn.

Der er ingen lokalplan for området.

## 5.4 Grundvand

Projektarealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Projektarealet ligger ca. 200 m øst for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og 100 m øst for Skjoldborg Vandværks indvindingsopland, der også er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland og indsatsområde for nitrat. Grundvandspotentialet i indvindingsoplandet er i kote 18 – 22 meter, mens grundvandspotentialet i projektarealet ligger omkring kote 14 – 16 meter og falder derfra yderligere ud mod kysten væk fra indvindingsoplandet. Projektarealet ligger dermed nedstrøms i forhold indvindingsoplandet.

Risikoen for forurening af grundvandet i forbindelse med råstofgravning kan sammenlignes med den uregulerede risiko for grundvandsforurening i forbindelse med jordbehandling med tunge maskiner i landbruget eller risikoen for grundvandsforurening i forbindelse med forsvarrets øvelser i terræn med tungt materiel eller i forbindelse med anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til væsentlig risiko for grundvandsforurening.

## 5.5 Natur og landskab

Der er 180 m til nærmeste beskyttede vandløb Krudals Å, og nærmeste våde naturtype i øvrigt er Sundby sø, der ligger 200 m fra projektarealet. Projektarealet ligger uden for søbeskyttelseslinjen. Sundby sø bliver ikke påvirket af projektet.

Nærmeste fredning er fredningen ved Skjoldborg kirke, som ligger 400 m fra projektarealet. Projektet er ikke i konflikt med fredningen eller fredningens formål.

Der er et beskyttet dige øst for det ansøgte areal. Det vurderes, at diget ikke vil blive påvirket af projektet.

Nærmeste Natura 2000-område ligger 4,5 km vest for projektarealet. Det drejer sig om Natura 2000-område nr.: 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Det vurderes, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af projektet.

Der er kendskab til at birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse har udbredelse i området ifølge overvågning fra 2007. Ved søgning på artsfund på Miljøportalen og [www.naturbasen.dk](http://www.naturbasen.dk) og naturdatabasen på Danmarks Miljøportal d. 24. april 2018 blev der ikke fundet observationer af nogen af disse arter eller andre bilag IV-arter på projektarealet. Området forventes dermed ikke at rumme arter, der er beskyttet efter habitatdirektivets bilag IV.

Ved søgning på rødlistearter på [www.naturbasen.dk](http://www.naturbasen.dk) og naturdatabasen på Danmarks Miljøportal d. 24. april 2018 blev der ikke fundet observationer af rødlistearter på projektarealet, som dermed ikke forventes at rumme rødlistearter.

Projektet ligger indenfor kystnærhedszone. Da der kun bliver tale om aktivitet i et område, hvor der hidtil har foregået råstofindvinding, vil der ikke være nogen visuel ændring i det omkringliggende landskab.

Grusgraven efterbehandles til naturområde, med indslag af geologiske profiler og med tilplantning i et vist omfang. Det er hensigten, at der efterlades en sø i forbindelse med efterbehandlingen. Da der ikke graves under grundvandsspejlet, opstår søen ved naturlig tilstrømning fra overfaldevand og terrænnært grundvand. Søen bliver ikke permanent, men opstår til tider. Når efterbehandling af søen er godkendt, bliver den omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Thisted Kommune er myndighed ift. naturbeskyttelsesloven.

## 5.6 Miljømæssige forhold

### 5.6.1 Støj

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", områdetype 3 – "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Støjniveauet måles som det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtrykniveau, L<sub>r</sub>.

Region Nordjylland vurderer, at Miljøstyrelsens anbefalede støjgrænser næppe kan overholdes for alle bebyggelses vedkommende på alle tidspunkter i en råstofgravs driftsfase. Det kan derfor i et vist omfang være nødvendigt – i for eksempel anlæggelsesfasen, når indvinding foregår tæt på enkelte bebyggelser eller når efterbehandlingen foregår – at acceptere et højere støjniveau end de nævnte grænseværdier. Det vil dog kun være indenfor nærmere bestemte tidsrum – og der vil maksimalt kunne accepteres et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder.

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen.

### 5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Miljøstyrelsen anbefaler, at vilkår for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fastsættes på baggrund af Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø". Orienteringen er udarbejdet med det formål at stille det bedst mulige grundlag til rådighed for de myndigheder, som skal behandle miljøsager om lavfrekvent støj eller vibrationer, og for de laboratorier, som skal udføre de nødvendige målinger.

Vilkårene i tilladelsen er stillet på baggrund af anbefalingerne fra Miljøstyrelsen, og klager over gener vil ligeledes blive behandlet på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

De fastsatte vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fremgår af afsnit 2.1.7.

### 5.6.3 Støv

Der er i Danmark ikke fastsat regler om, hvor meget en virksomhed må støve, og det er derfor råstofmyndighedens vurdering, hvornår der opstår støv i et omfang, så råstofvindinger skal iværksætte støvdæmpende foranstaltninger. Region Nordjylland tager udgangspunkt i, at der skal iværksættes støvdæmpende foranstaltninger, når der bliver hvirvlet støv op, som kan være til gene for naboer.

Der kan opstå støvgener fra grusgrave/råstofindvinding, når materialebunker og veje tørrer ud, så støvpartikler kan hvirvles op af vind, ved håndtering af materialer og kørsel med entreprenørmaskiner, lastbiler m.v. Støvgener kan begrænses ved vanding af veje og materialebunker. Undtagelsesvist kan regionen godkende, at der anvendes et støvdæmpende middel som calciumchlorid (CaCl<sub>2</sub>).

Fygning fra grusgrave/råstofindvinding udgør en særlig udfordring på samme måde som fygning fra landbrugsarealer. Volde af afrømmet muld vokser til med naturlig vegetation, og tilvoksede muldvolde kan reducere risiko og gener fra fygning. Ved at placere materialebunker øst-vest orienteret kan omfanget af fygning reduceres.

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

#### 5.6.4 Trafik

Der er tale om en begrænset årlig indvindingsmængde på 4.000 m<sup>3</sup> som svarer til, at der i gennemsnit kører én lastbil til og fra grusgraven om dagen. Det er dog snarere sandsynligt, at der bliver tale om en kortere periode, hvor der køres en større mængde sand og grus væk fra råstofgraven.

#### 5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

I tilladelsen er der stillet vilkår om, at der kun må foregå indvinding af sand, grus og sten i gravefeltet, og at der på det øvrige tilladelsesareal kun må indvindes overskydende muld (i alt 1.800 m<sup>3</sup>).

Der er stillet vilkår om, at der ikke må efterlades hældninger der er stejlere end 1:2, da en skrænt med denne hældning regnes for at være stabil. Der kan efterlades områder med stejlere hældning, hvis der er tale om geologiske profiler.

### 5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Udkastet til efterbehandlingsplan indebærer, at området efterbehandles til natur, med indslag af tilplantning, men i øvrigt næringsfattigt i og med, at hovedparten af mulden fjernes fra arealet. I forbindelse med efterbehandlingen er det hensigten af efterlade en sø.

#### 5.7.1 Efterbehandling til sø

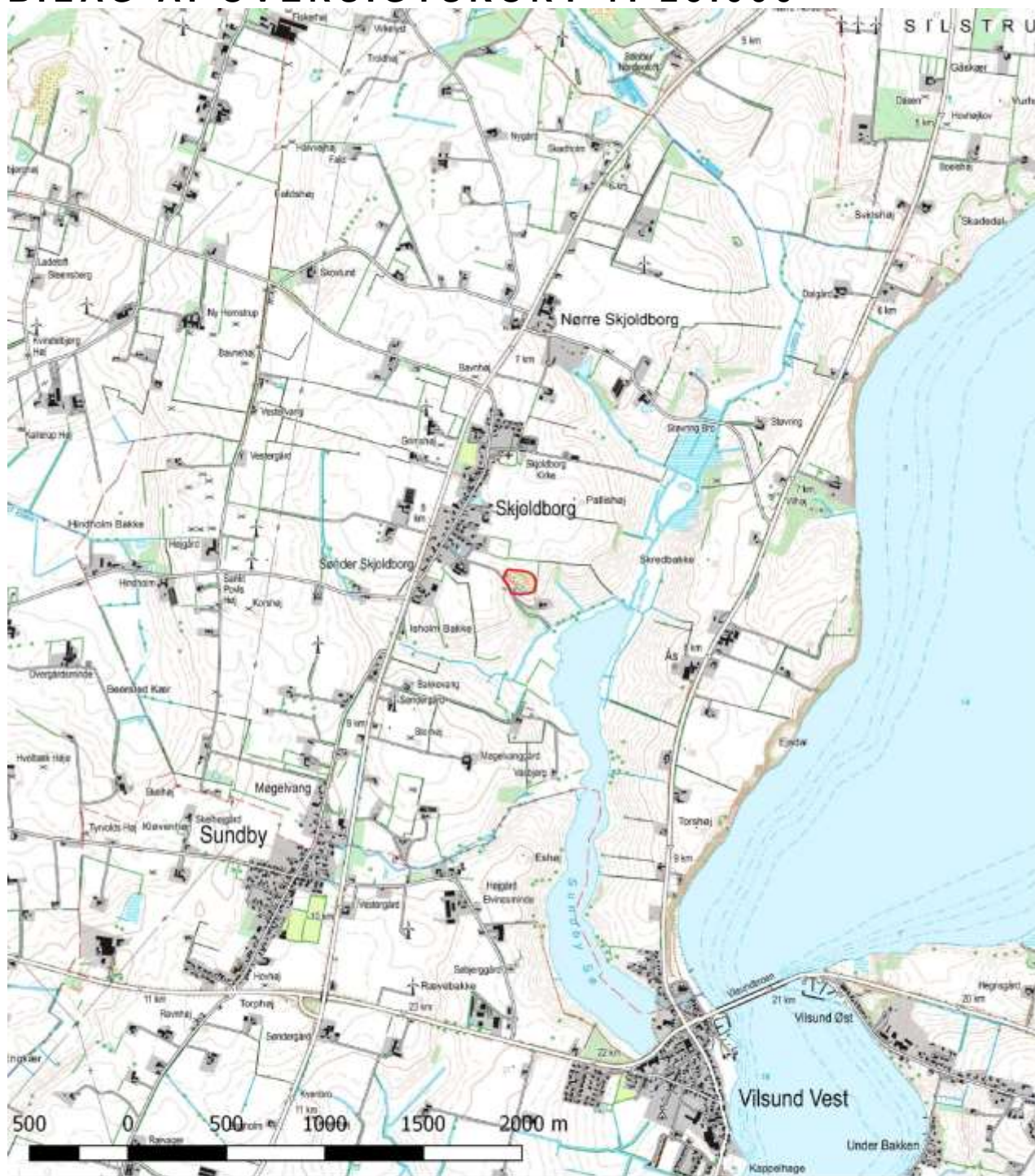
Hvis tilladelsen til at indvinde indtil kote 19 udnyttes forventer Regionerne pga. eksisterende forhold i råstofgraven, at der vil opstå en sø, hvis vandspejl opstår pga. overflade vand. Det forventes, at søen ikke vil være grundvandsfødt, da grundvandspotentialen i området findes omkring kote 14 – 16.

Hvis etablering af en sø bliver en del af efterbehandlingen, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, om beskyttet natur, når efterbehandlingen er godkendt.

### 5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er sket en afvejning af de hensyn Regionerne skal varetage på baggrund af råstoflovens formålsbestemmelser i lovens kap. 1, og at interesser og nabohensyn, der på den baggrund skal ske i området, er varetaget.

# BILAG A: OVERSIGTSKORT 1: 25.000



<p><b>Tegnforklaring</b></p> <p><span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Tilladelse</p>	Jour.nr.: 2018-005207	
	Kort: Detail	Bilag: B
	Målforshold: 1: 25.000	
	Udf. af: nsch	
	Dato: 17-12-2018	Rev.: 1
<p>                  REGION NORDJYLLAND                  - gode hænder             </p> <p style="text-align: right; font-size: small;">                 Matrælskort, KartID: FOT-ortofotos © Geodatastyrelsen, DDO © COWI             </p>		



# BILAG B: FLYFOTO 1: 2.000



## Tegnforklaring

- Efterbehandling og indvinding af muld
- Gravefelt for sand, grus og sten

Jour.nr.: 2018-005207	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforskel: 1: 2.000	
Udf. af: nsch	
Dato: 17-12-2018	Rev.: 1

## BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg.

### Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 12. april 2019 til indvinding af muld, sand, grus og sten på matrikelnummer 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg i Thisted Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

#### Formål:

Formålet med nærværende "Deklaration om efterbehandling" og den godkendte "Grave- og efterbehandlingsplan" er at sikre, at graveområdet efterbehandles til natur med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 11. maj 2024.
2. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder en sø. Der kan ske delvis tilplantning på det efterbehandlede areal.
3. Skrænter må efterbehandles i en hældning, der ikke er stejlere end 1:2 og ellers tilpasset forholdene.
4. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 11. maj 2025.
5. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
6. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 7a Sdr. Skjoldborg By, Skjoldborg i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den dato

Niels Schøler

Råstofmedarbejder

## BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

De generelle bestemmelser er bestemmelser, der er fastsat i den gældende lovgivning og disse bestemmelser kan derfor ikke påklages.

### Tilsyn

1. Region Nordjylland fører tilsyn med at vilkårene i råstoffilladelsen overholdes. Efter råstofloven har Region Nordjyllands medarbejdere uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at se, om lovene overholdes og de vilkår, der er givet i råstoffilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. Råstoflovens § 32.
2. Region Nordjylland skal efter råstofloven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, med mindre forholdet har underordnet betydning. Region Nordjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. Råstoflovens § 33.

Hvis det ikke sker i rette tid, kan Region Nordjylland få arbejdet lavet på ejerens eller indvinderens regning, jf. Råstoflovens § 33.

3. Region Nordjylland kan efter råstofloven fravige et vilkår, når et forhold vurderes at være af mindre eller underordnet betydning. Et vilkår kan fraviges på baggrund af en konkret vurdering eller hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

### Omfang af indvinding

4. Jf. Råstoflovens § 9, stk. 2, skal det anmeldes til Region Nordjylland, hvis indvinder ønsker at indvinde andre råstoffer indenfor arealet end det tilladte. Anmeldelsen skal ske senest 4 uger efter, at den nye indvinding er påbegyndt. Derefter har Region Nordjylland inden for de efterfølgende 4 uger mulighed for at forbyde den nye indvinding eller stille ændrede vilkår på baggrund af den ændrede indvinding. Hvis der er stillet vilkår om, at muld og overjord ikke må fjernes fra arealet kræver det en ny afgørelse efter Råstoflovens § 7, for at muld og overjord kan fjernes.

### Tinglysning

5. På ejendommen bliver der tinglyst en deklaration, som omfatter betingelser/vilkår for indvindingen og efterbehandlingen. Den bliver tinglyst i forbindelse med, at igangsætningstilladelsen bliver udstedt.

### Bortfald og inddragelse af tilladelse

6. En tilladelse bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, med mindre der er truffet afgørelse om en længere frist i forb. med tilladelsen.
7. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

### Konkurs mv.

8. Hvis indvinders virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinder som ejendommens ejer pligt til at give Region Nordjylland besked herom.

### Ejer- og brugerforhold



9. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der ejer det areal, indvindingen sker på. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der står for indvindingen.

#### Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

10. Indvinder skal hvert år indberette til den årlige råstofstatistik. Region Nordjylland sender indberetnings-skemaer ud. Der skal udfyldes et indberetningsskema med oplysninger om indvundne materialer og mængder for hver grav. Skemaerne sendes til Region Nordjylland. Region Nordjylland sender de udfyldte skemaer til Danmarks Statistik, jf. Råstoflovens § 29.
11. Indvinder skal betale en afgift til staten for hver m<sup>3</sup>, der indvindes. Afgiften opkræves af Skat og er for øjeblikket på kr. 5,00 pr. m<sup>3</sup>. Region Nordjylland giver meddelelse til Skat ved at sende en kopi af råstoftilladelsen.
12. Inden 3 måneder efter boringer mv. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Det skal ske på særlige skemaer, som fås hos Region Nordjylland.

#### Fremmed jord

13. Muldjord og mineraljord der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra Region Nordjylland i det enkelte tilfælde, jf. Jordforureningslovens § 52. Indvinder kan få et skema ved Region Nordjylland som skal bruges, når indvinder vil søge om dispensation til at modtage jord andre steder fra.

#### Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

14. Der må ikke indvindes vand i graven, med mindre der foreligger en tilladelse fra kommunen på baggrund af vandforsyningsloven.
15. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
16. Såfremt der i forbindelse med indvindingen bortlægges dræn, kan kommunen forlange disse omlagt for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende.

#### Fortidsminder og naturhistoriske genstande

17. Hvis der under gravningen forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsmindet berøres. Det kan fx være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, der ofte giver sig tilkende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdigt jord eller lignende. Fundet skal straks anmeldes efter Museumslovens § 27.

Anmeldelsen skal ske til Museum Thy.

18. Hvis der i forbindelse med gravningen fremkommer en usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang det berører genstanden. Det kan fx være en geologisk, botanisk eller zoologisk genstand af fossil eller subfossil karakter eller en meteorit, der er af enestående videnskabelig eller udstillingsmæssig værdi. Fundet skal straks anmeldes efter Museumslovens § 29.

Anmeldelsen skal ske til Naturhistorisk Museum, Wilhelm Meyers Allé 10, Universitetsparken, 8000 Aarhus C., tlf. 86 12 97 77, e-mail: nm@nathist.dk.

19. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende indenfor dette areal.
20. På fortidsminder og indenfor en afstand af 2 meter fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.
21. De dyrearter der er nævnt i bilag 3 til Naturbeskyttelsesloven (bilag IV-arter), må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til Naturbeskyttelsesloven må ikke beskadiges eller ødelægges.

## **BILAG E: UDDRAG AF MUSEUMSLOVEN – JF. LOVBEK. NR. 358 AF 8. APRIL 2014**

§ 27. Den arkæologiske kulturarv omfatter spor af menneskelig virksomhed, der er efterladt fra tidligere tider, dvs. strukturer, konstruktioner, bygningsgrupper, bopladser, grave og gravpladser, flytbare genstande og monumenter og den sammenhæng, hvori disse spor er anbragt.

*Stk. 2.* findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Fundne genstande der ikke er danefæ, jf. § 30, stk. 1, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende kulturhistoriske museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.

*Stk. 3.* Kulturministeren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er afgjort. Senest 1 år efter at anmeldelsen er modtaget, kan arbejdet genoptages, med mindre kulturministeren har afgivet indstilling om erhvervelse af fortidsmindet efter stk. 8.

*Stk. 4.* Udgiften til den arkæologiske undersøgelse afholdes af den, for hvis regning jordarbejdet skal udføres.

*Stk. 5.* Udgiften afholdes dog af kulturministeren, såfremt

- 1) årsagen til undersøgelsen er erosion eller jordarbejde i forbindelse hermed eller jordarbejde udført som led i dyrkning af almindelige landbrugsafgrøder eller som led i almindelig skovdrift, medmindre driften forestås af en statslig eller kommunal myndighed, i hvilke tilfælde udgiften afholdes af vedkommende myndighed,
- 2) det kulturhistoriske museum i udtalelsen efter § 25 har oplyst, at jordarbejdet ikke vil indebære en risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder, eller
- 3) fortidsmindet fredes efter lov om naturbeskyttelse eller erhverves med henblik på bevaring på stedet efter stk. 8.

*Stk. 6.* Kulturministeren kan i særlige tilfælde yde tilskud til udgifter til arkæologiske undersøgelser, der gennemføres efter stk. 3, jf. stk. 4.

*Stk. 7.* Private grundejeres tab ved ikke at kunne fortsætte den hidtidige drift, mens undersøgelsen foretages, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er endeligt afgjort, erstattes af kulturministeren. Kan der ikke opnås enighed om erstatningen, fastsættes denne af den taksationskommission, der er nævnt i naturbeskyttelsesloven.

*Stk. 8.* Finder kulturministeren, at det pågældende fortidsminde bør bevares på stedet for eftertiden, kan kulturministeren erhverve fortidsmindet og eventuelt omkringliggende areal. Erhvervelsen kan ske ved ekspropriation efter reglerne i lov om fremgangsmåden ved ekspropriation vedrørende fast ejendom.

*Stk. 9.* Kulturministeren eller den, kulturministeren bemyndiger hertil, har til enhver tid uden retskendelse adgang til steder, hvor der foretages jordarbejder, og hvor der fremkommer fund eller underarbejder kan formodes at fremkomme fund som nævnt i stk. 1. Legitimation skal forevises på forlangende. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten.

*Stk. 10.* Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om den arkæologiske undersøgelsesvirksomhed efter stk. 3 og om gennemførelse af bestemmelserne i stk. 4-6.


**§ 29.** Findes der i forbindelse med jordarbejde, råstofindvinding eller stenbrydning en for den pågældende lokalitet usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet standses, i det omfang det berører genstanden. Fundet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte naturhistoriske museum. Fundne genstande, der ikke er danekræ, jf. § 31, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.

*Stk. 2.* Kulturministeren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en undersøgelse. En undersøgelse skal foretages hurtigst muligt. Udgifter til undersøgelsen afholdes af kulturministeren. For så vidt angår tilfælde, hvor jordarbejdet udføres for en statslig eller kommunal myndighed, afholdes udgiften dog af vedkommende myndighed.

*Stk. 3.* Private grundejeres tab ved ikke at kunne fortsætte den hidtidige drift, mens undersøgelsen foretages, erstattes af kulturministeren efter bestemmelserne i § 27, stk. 7.

*Stk. 4.* Kulturministeren eller den, kulturministeren bemyndiger dertil, har til enhver tid uden retskendelse adgang til steder, hvor der foretages jordarbejder, og hvor der fremkommer genstande eller under arbejde kan formodes at fremkomme genstande som nævnt i stk. 1. Legitimation skal forevises på forlangende. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten.

*Stk. 5.* Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om gennemførelse af naturhistoriske undersøgelser efter stk. 2.



Tilladelse til erhvervmæssig  
råstofindvinding af muld, sand,  
grus og sten

Regional Udvikling  
Niels Bohrs Vej 30  
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND  
- i gode hænder